

MANUAL DE PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO

Lea este manual detenidamente antes de utilizar el aparato y guárdelo como referencia para el futuro.

TIPO: Aire acondicionado múltiple

MODELOS

L3UC242FA2	L4UC302FA2	L4UC602FA2	L4UH602FA2
L5UC362FA2	L6UC502FA2	L8UC100BFA2	L8UC100BFA3
L8UC100BFE3	L8UC150BFA1	L8UC150BFE1	L8UH100BFA2
LMNC092D4A0	LMNC092DERO	LMNH(C)122D(G)4A(L)0	LMNH(C)122DERO
LMNH(C)182D(G)5A(L)0	LMNH(C)182D8RO	LMNH(C)242D(G)5A(L)0	LMNH(C)242D8RO

ÍNDICE

A. Precauciones de seguridad	3
B. Seguridad eléctrica	8
Uso temporal de un adaptador	8
Uso temporal de un alargador	8
Símbolos usados en este manual	8
C. Introducción al producto	9
Unidades de interior	9
Indicadores luminosos de operación	9
D. Instrucciones de funcionamiento	10
Instalación de las baterías	10
Mantenimiento del control remoto inalámbrico	10
Método de operación.....	10
Control remoto inalámbrico	11
Modo de operación.....	12
Operación Healthy Dehumidification (Deshumidificación saludable).....	13
Función automática	13
Autolimpieza	13
Operación Jet Cool/Heat	14
Luminosidad de pantalla (Opcional) - Tipo Art Cool Mirror	14
Operación PLASMA Purification (Purificación por plasma) (Opcional).....	14
Operación forzada	15
Modo Sueño	16
Configuración de la hora actual	16
Configuración del temporizador	16
Control de dirección de flujo de aire vertical / horizontal (Opcional).....	17
Modo de circulación de aire	18
Función de reinicio automático.....	18
E. Mantenimiento y reparación	19
Unidad interior	19
Unidad exterior	21
Sugerencias de operación.....	21
Función de autodiagnóstico	21
Consejos de resolución ! problemas Ahorre tiempo!	22
Llame al servicio técnico inmediatamente en las siguientes situaciones	22



PARA SU REGISTRO

Escriba el número de serie y de modelo aquí:

Modelo

Nº de serie

Puede encontrarlos en la etiqueta situada en el lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor

Fecha de compra

■ Grape el recibo a esta página por si tiene necesidad de probar la fecha de compra por problemas con la garantía.



LEA ESTE MANUAL

En el interior encontrará muchos útiles consejos acerca de cómo usar y mantener el aire acondicionado correctamente.

Un poco de cuidado preventivo de su parte puede ahorrarle una gran cantidad de dinero en toda la vida útil del aire acondicionado.

Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en el diagrama de sugerencias de solución de problemas.

Si consulta nuestro gráfico de **Sugerencias de solución de problemas** primero, puede que no necesite llamar al servicio técnico.



PRECAUCIÓN

- Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado para reparar o mantener esta unidad.
- Póngase en contacto con el instalador para instalar la unidad.
- El aire acondicionado no está destinado para ser usado con niños pequeños o inválidos sin supervisión.
- Los niños pequeños deben supervisarse para asegurarse de que no juegan con el aire acondicionado.
- Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio autorizado para evitar algún peligro.



Precauciones de seguridad

Para evitar daños en el usuario u otras personas y daños materiales, deben seguirse las siguientes instrucciones.



■ Un funcionamiento incorrecto causado por ignorar las instrucciones causará daños personales o materiales.

La seriedad se clasifica según las siguientes indicaciones.

⚠ ADVERTENCIA Este símbolo indica la posibilidad de muerte o heridas serias.

⚠ PRECAUCIÓN Este símbolo indica la posibilidad de heridas o daños materiales.

■ El significado de los símbolos de este manual se muestra a continuación.

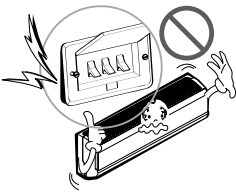
	Asegúrese de no hacer.
	Asegúrese de seguir las instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

■ Instalación

No utilice un cortacircuitos defectuoso o con una capacidad nominal inferior a la necesaria. Utilice este dispositivo en un circuito dedicado.

- Existe el riesgo de fuego o descargas eléctricas.



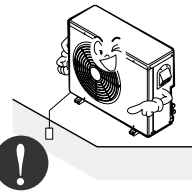
Para los trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, el vendedor, un electricista cualificado o un Servicio técnico autorizado.

- No desmonte ni repare el producto. Existe el riesgo de fuego o descargas eléctricas.



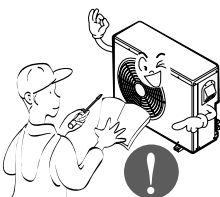
Incluya siempre una toma de tierra con la conexión del producto.

- Existe el riesgo de fuego o descargas eléctricas.



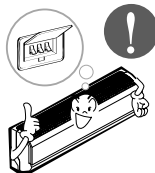
Instale el panel y la cubierta de la caja de control con seguridad.

- Existe el riesgo de fuego o descargas eléctricas.



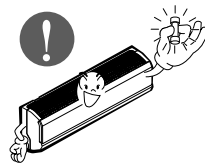
Instálela siempre en un circuito y cortacircuitos dedicado.

- Un cableado o instalación inadecuada puede causar fuego o descargas eléctricas.



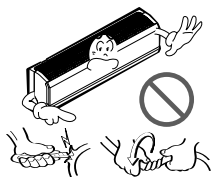
Utilice un cortacircuitos o fusible con la clasificación adecuada.

- Existe el riesgo de fuego o descargas eléctricas.



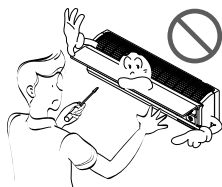
No modifique ni alargue el cable de alimentación.

- Existe el riesgo de fuego o descargas eléctricas.



No instale, retire ni vuelva a instalar la unidad usted mismo (cliente).

- Existe el riesgo de fuego, descargas eléctricas, explosión o heridas.



Tenga cuidado al desembalar e instalar el producto.

- Los bordes afilados podrían causar heridas. Tenga un cuidado especial con los bordes de la caja y las aletas del condensador y el evaporador.



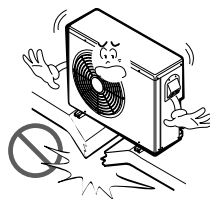
Para la instalación, póngase siempre en contacto con el distribuidor o un Servicio técnico autorizado.

- Existe el riesgo de fuego, descargas eléctricas, explosión o heridas.



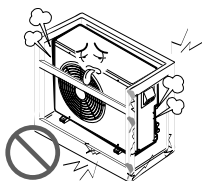
No instale el producto en una base de instalación defectuosa.

- Esto podría causar daños personales, accidentes o daños al producto.



Asegúrese de que el área de instalación no se deteriora con el tiempo.

- Si la base se derrumba, el aire acondicionado podría caer, causando daños a la propiedad, fallos en el producto y daños personales.



Evite que el aire acondicionado funcione durante un largo periodo de tiempo cuando la humedad sea alta y se haya dejado abierta una ventana o puerta.

- La humedad puede condensarse y mojar o dañar los muebles.



Funcionamiento

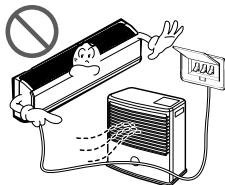
No toque (utilice) el producto con las manos mojadas.

- Existe el riesgo de fuego o descargas eléctricas.



No coloque un calefactor u otros dispositivos cerca del cable de alimentación.

- Existe riesgo de fuego o descargas eléctricas.



Evite que se mojen las partes eléctricas del producto.

- Podría causar fuego, averías en el producto o descargas eléctricas.



No guarde ni use gas inflamable o combustibles cerca del producto.

- Existe riesgo de fuego o averías en el producto.



Si el producto emite ruidos, olores o humo extraños. Interrumpa la corriente con el cortacorrientes o desenchufe el cable de alimentación.

- Existe riesgo de descargas eléctricas o fuego.



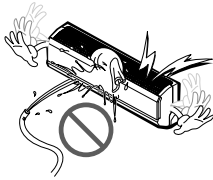
Si el producto se moja (se inunda o sumerge), póngase en contacto con un Servicio técnico autorizado.

- Existe el riesgo de fuego o descargas eléctricas.



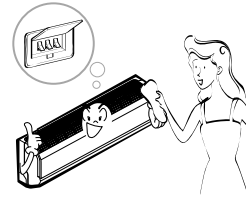
Tenga cuidado para que no entre agua en el producto.

- Existe el riesgo de fuego, descargas eléctricas o daños al producto.



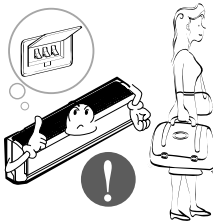
Apague la alimentación principal al limpiar o reparar el producto.

- Existe riesgo de descarga eléctrica.



Cuando no se vaya a usar el producto durante un largo periodo de tiempo, desenchufe el cable de alimentación o interrumpa la alimentación con el cortacircuitos.

- Existe riesgo de daños o averías en el producto o de un funcionamiento no deseado.



Tenga cuidado de asegurar que nadie, podría pisar o caerse sobre la unidad exterior.

- Podría causar heridas o daños en el producto.

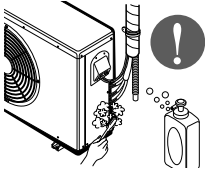


PRECAUCIÓN

■ Instalación

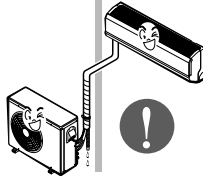
Compruebe siempre que no hay fugas de gas (refrigerante) tras instalar o reparar el producto.

- Unos niveles bajos de refrigerante podrían causar averías en el producto.



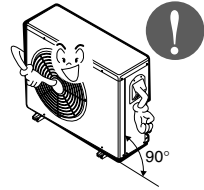
Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que el agua se drena adecuadamente.

- Una mala conexión podría causar fugas de agua.



Mantenga el equipo nivelado mientras lo instala.

- Para evitar vibración.



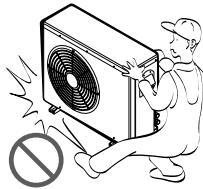
No instale el producto donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior podrían resultar ofensivo a los vecinos o dañar la propiedad.

- Podría causarles problemas a los vecinos.



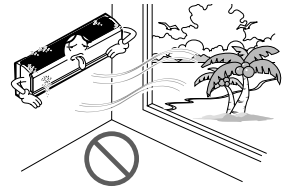
Para mover y transportar el producto son necesarias dos personas.

- Evitará daños personales.



No instale el producto en un lugar donde pueda estar expuesto al viento marino (viento salado) directamente.

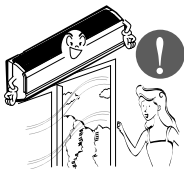
- Podría causar corrosión en el producto. La corrosión, en particular en las aletas del condensador y el evaporador, podrían causar averías en el producto o un funcionamiento ineficaz.



■ Funcionamiento

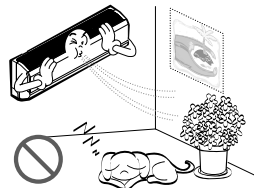
No exponga la piel directamente al aire frío durante largos periodos de tiempo. (No se siente en la corriente de aire.)

- Podría dañar su salud.



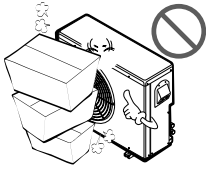
No utilice el producto para fines especiales, como conservar comida, obras de arte, etc... Es un aire acondicionado doméstico, no un sistema de refrigeración de precisión.

- Existe riesgo de daños o pérdidas de propiedad.



No bloquee la entrada o la salida del caudal de aire.

- Podría causar averías en el producto.



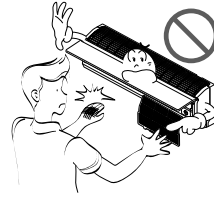
Utilice un paño suave para limpiarlo. No use detergentes agresivos, disolventes, etc.

- Existe riesgo de fuego, descargas eléctricas o daños en las partes de plástico del producto.



Nunca toque las partes metálicas del producto al retirar el filtro de aire. ¡Están muy afiladas!

- Existe riesgo de daños personales.



No pise ni coloque nada sobre el producto. (unidades de exterior)

- Existe riesgo de daños personales y de avería del producto.



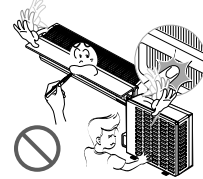
Inserte siempre el filtro de forma segura. Limpie el filtro cada dos semanas o con mayor frecuencia si es necesario.

- Un filtro sucio reduce la eficacia del aire acondicionado y podría causar daños o averías en el producto.



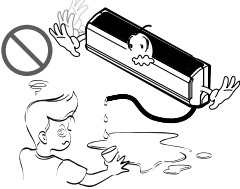
No inserte las manos ni ningún otro objeto por la entrada o la salida de aire mientras el producto esté funcionando.

- Existen partes afiladas y móviles que podrían causar heridas.



No beba el agua de drenaje del producto.

- No es potable y podría causar problemas de salud serios.



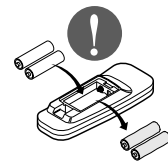
Use una banqueta o escalera sólida al limpiar o mantener el producto.

- Tenga cuidado para evitar daños personales.



Cambie las baterías del control remoto por unas nuevas del mismo tipo. No mezcle baterías nuevas y viejas ni de tipos diferentes.

- Could adversely effect operation.



No recargue ni desmonte las baterías. No se arroje las baterías al fuego.

- Podrían arder o explotar.



Si el líquido de las baterías entra en contacto con la piel o la ropa, lave la zona con abundante agua. No utilice el control remoto si las baterías tienen fugas.

- Los productos químicos de las baterías podrían causar quemaduras u otros riesgos para su salud.



Si ingiere el líquido de las baterías, lávese los dientes y consulte a un médico. No utilice el control remoto si las baterías tienen fugas.

- Los productos químicos de las baterías podrían causar quemaduras u otros riesgos para su salud.



Seguridad eléctrica

⚠ ADVERTENCIA

- Este dispositivo debe incluir toma de tierra adecuada. Para minimizar el riesgo de descargas eléctricas debe conectar el equipo en un enchufe con toma de tierra.
- No corte ni retire el polo de toma de tierra del enchufe.
- Conectar el terminal de toma de tierra del adaptador al tornillo de la cubierta de la caja de pared no proveerá una toma de tierra adecuada a menos que el tornillo de la cubierta sea de metal no aislado y la caja de la pared disponga de toma de tierra por el cableado.
- Si tiene alguna duda de si el aire acondicionado tiene una toma de tierra adecuada, haga que un electricista cualificado revise la caja de pared y el circuito.

Uso temporal de un adaptador

No recomendamos utilizar un adaptador debido a los potenciales riesgos para la seguridad.

Para conexiones temporales, use un adaptador original, disponible en la mayoría de las tiendas de herramientas. Asegúrese de que la ranura grande del adaptador está alineada con la ranura grande del receptáculo para que la polaridad sea la correcta.

Para desconectar el cable de alimentación del adaptador, use una mano en cada uno para evitar dañar el terminal de toma de tierra.

Evite desenchufar el cable de alimentación con demasiada frecuencia ya que podría acabar dañando el terminal.

⚠ ADVERTENCIA

- Nunca utilice el dispositivo con un adaptador roto.

Uso temporal de un cable de extensión

No recomendamos utilizar un cable de extensión debido a los potenciales riesgos para la seguridad.

⚠ ADVERTENCIA

Este dispositivo debe instalarse según las regulaciones de cableado nacionales. Esta guía actúa como guía de ayuda para explicarle las características del producto.

Símbolos usados en este manual



Este símbolo le alerta del riesgo de descargas eléctricas.



Este símbolo le alerta de peligros que podrían causar daños en el aire acondicionado.

NOTA

Este símbolo indica que existen comentarios especiales.

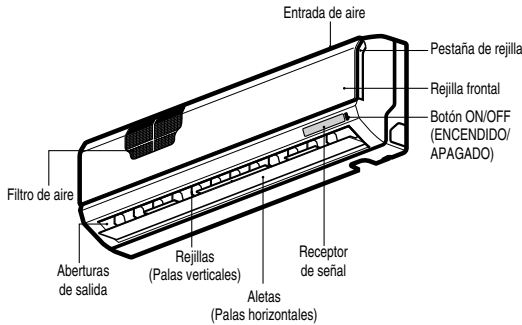
Introducción al producto

Aquí tiene una breve introducción a las unidades de interior y exterior. Consulte la información específica a su tipo de unidad de interior.

Unidades de interior

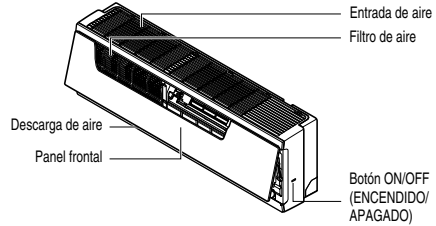
Tipo de montaje en pared

Indicadores de la pantalla LED



Tipo Art Cool Mirror

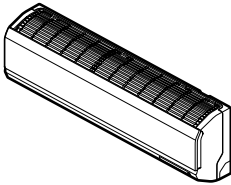
Indicadores de la pantalla LCD



ESPAÑOL

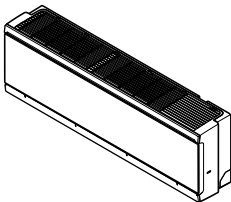
Indicadores luminosos de operación

Tipo de montaje en pared



- ① Encendido/Apagado : Se ilumina durante el funcionamiento del sistema, un código de error y la configuración de reinicio automático.
- ☆ Modo Sueño : Se ilumina durante el Modo automático de sueño.
- 🕒 Temporizador : Se ilumina durante el funcionamiento del temporizador.
- ❄️ Modo descongelado : Se ilumina durante el modo de descongelado. (Sólo para modelo con bomba de calor)
- 🌡️ Funcionamiento de unidad de exterior : Se ilumina durante el funcionamiento de la unidad de exterior. (Modelo de sólo refrigeración)
- 🌫️ PLASMA : Indica el funcionamiento del purificador de PLASMA.

Tipo Art Cool Mirror



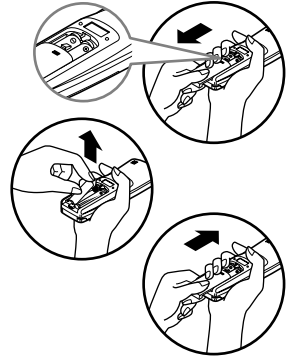
- ① Encendido/Apagado : Se ilumina durante el funcionamiento del sistema.
- ☆ Modo Sueño : Se ilumina durante el Modo automático de sueño.
- 🕒 Temporizador : Se ilumina durante el funcionamiento del temporizador.
- ❄️ Modo descongelado : Se ilumina durante el modo de descongelado. (Sólo para modelo con bomba de calor)
- 🌡️ Funcionamiento de unidad de exterior : Se ilumina durante el funcionamiento de la unidad de exterior. (Modelo de sólo refrigeración)
- 🌡️ Indicador de temperatura deseada : En los modos de refrigeración, deshumidificación y calefacción muestra la temperatura que desea

• Refrigeración : 18-30°C	• AI : Función automática
• Deshumidificación : 18-30°C	• Encendido: Jet Cool
• Heating : 16-30°C	• Baja: Modo de prueba
- 🌫️ PLASMA : Indica el funcionamiento del purificador de PLASMA.

Instrucciones de funcionamiento

Instalación de las baterías

1. Retire la cubierta de la batería tirando en la dirección de las flechas.
2. Inserte las pilas nuevas asegurándose de que los polos (+) y (-) se colocan en la posición correcta.
3. Vuelva a colocar la cubierta deslizándola de nuevo en su posición.

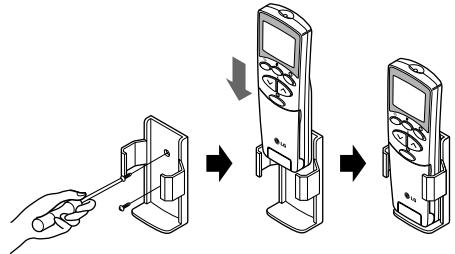


NOTA

1. Use 2 pilas de 1,5 Vcc AAA. No utilice pilas recargables.
2. Si el sistema no va a usarse durante un largo periodo de tiempo, retire las pilas para alargar su vida útil.
3. Si la pantalla del control remoto comienza a perder intensidad, cambie ambas baterías.

Mantenimiento del control remoto inalámbrico

1. Elija un lugar adecuado donde esté seguro y sea fácil de alcanzar.
2. Fije el soporte a la pared con los tornillos incluidos.
3. Deslice el control remoto dentro del soporte.



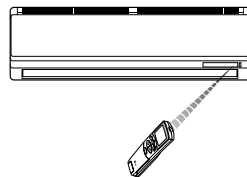
NOTA

1. El control remoto no debe estar nunca expuesto a la luz solar directa.
2. El transmisor y receptor de señal debe mantenerse limpio para que se comuniquen correctamente. Utilice un paño suave para limpiarlos.
3. En caso de que algún otro aparato se ponga en funcionamiento con el control remoto, cambie su posición o consulte a su personal de reparaciones.

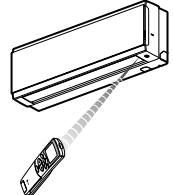
Método de operación

1. El receptor de señal se encuentra en el interior de la unidad.
2. Para utilizarlo, apunte el control remoto hacia la unidad. No debe haber ningún obstáculo entre ellos.

Tipo de montaje en pared

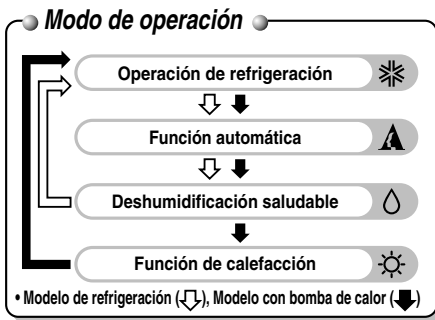
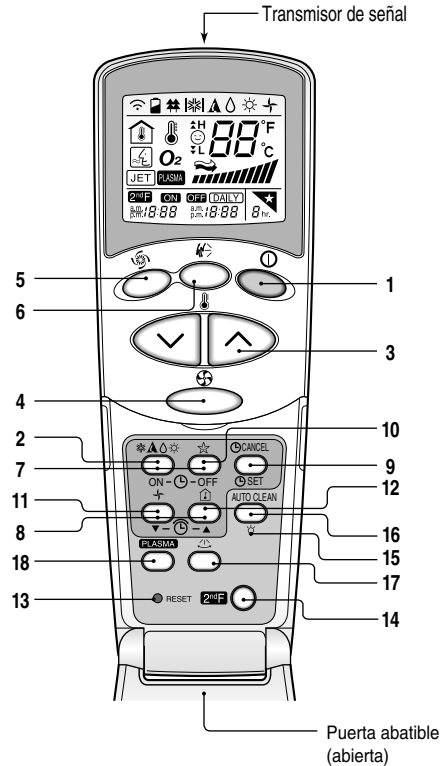


Tipo Artcool Mirror



Control remoto inalámbrico

Los controles son como los siguientes.



1. BOTÓN START/STOP (INICIO/PARADA)

Se utiliza para encender y apagar la unidad.

2. BOTÓN DE SELECCIÓN DE MODO DE OPERACIÓN

Se utiliza para seleccionar el modo de operación.

3. BOTONES DE CONFIGURACIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE

Se utiliza para seleccionar la temperatura ambiente.

4. BOTÓN DE SELECCIÓN DE VELOCIDAD DE VENTILADOR INTERIOR

Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos, baja, media, alta y CHAOS (CAOS).

5. BOTÓN JET COOL

Se utiliza para iniciar o detener la refrigeración rápida. (opera el ventilador en velocidad alta en el modo de refrigeración)

6. BOTÓN DE OSCILACIÓN CHAOS (CAOS)

Se utiliza para iniciar o detener el movimiento de la rejilla y configurar la dirección que desee para el caudal de aire.

7. BOTONES TIMER ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO DE TEMPORIZADOR)

Se utiliza para configurar la hora de inicio y parada de la operación.

8. BOTONES DE CONFIGURACIÓN DE HORA

Se utilizan para ajustar la hora.

9. BOTÓN DE CONFIGURACIÓN/CANCELACIÓN DEL TEMPORIZADOR

Se utiliza para configurar y cancelar la operación de temporizador.

10. BOTÓN DE MODO SUEÑO AUTOMÁTICO

Se utiliza para activar el modo automático.

11. BOTÓN DE CIRCULACIÓN DE AIRE

Se utiliza para hacer circular el aire de la habitación sin refrigeración

12. BOTÓN DE COMPROBACIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE

Se utiliza para comprobar la temperatura ambiente.

13. BOTÓN RESET (REINICIO)

Se utiliza para reiniciar la hora.

14. BOTÓN de 2° F

Se utiliza antes de usar los modos impresos en azul en la parte inferior de los botones.

15. LUMINOSIDAD DE LCD (Opcional)

Se utiliza para controlar la luminosidad de la pantalla de la unidad

16. BOTÓN DE AUTOLIMPIEZA

Se utiliza para configurar el modo de autolimpieza.

17. Botón de control de dirección de caudal de aire horizontal (Opcional)

Se utiliza para seleccionar la dirección horizontal del caudal de aire que desee.

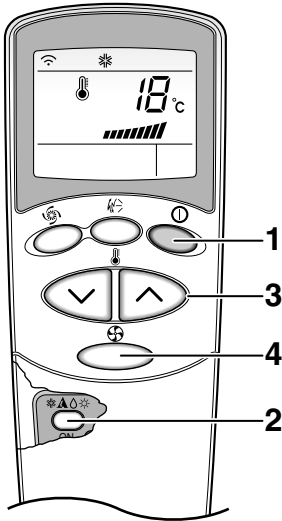
18. PLASMA (OPCIONAL)

Se utiliza para iniciar o detener la función de purificación por plasma.

NOTA

Para utilizar las funciones impresas en la parte inferior de los botones pulse primero el botón 2nd F (2° F) y, a continuación, el botón de función que desee usar. Pulsar el botón 2nd F (2° F) activa la función impresa en azul en el botón correspondiente. Para cancelar la función pulse de nuevo el botón 2nd F (2° F) o ésta se cancelará automáticamente tras 10 segundos de inactividad.

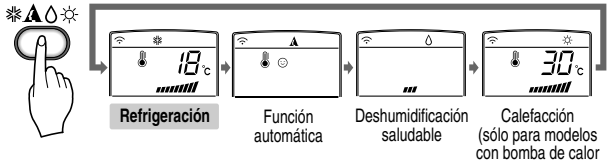
Modo de operación



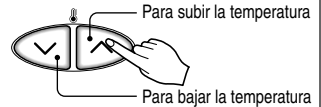
- 1** Pulse el BOTÓN START/STOP (INICIO/PARADA) para encender la unidad. La unidad responderá con un pitido.



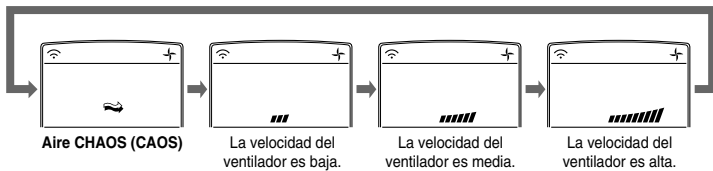
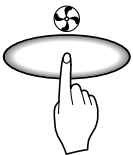
- 2** Abra la cubierta del control remoto y pulse el botón de modo de operación. Cada vez que pulse el botón, el modo de operación cambiará en la dirección de la flecha.



- 3** Para el funcionamiento de refrigeración o calefacción seleccione la temperatura de interior pulsando los BOTONES DE CONFIGURACIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE. La temperatura de refrigeración puede configurarse entre 18°C-30°C y para la calefacción, el rango es de 16°C-30°C



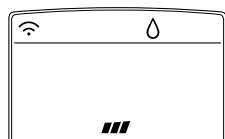
- 4** Seleccione la velocidad del ventilador con el control remoto. Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos, baja, media, alta y CHAOS (CAOS) pulsando BOTÓN DE SELECCIÓN DE VELOCIDAD DE VENTILADOR INTERIOR. Cada vez que pulse el botón, se cambiará el modo de velocidad de ventilador.



Aire natural por la lógica CHAOS (CAOS)

- ☐ Para una sensación más fresca, pulse el BOTÓN DE SELECCIÓN DE VELOCIDAD DE VENTILADOR INTERIOR y seleccione el modo CHAOS (CAOS). En este modo, el aire parece una brisa natural cambiando de velocidad automáticamente según la lógica CHAOS (CAOS).

Operación Healthy Dehumidification (Deshumidificación saludable)



**Deshumidificación
saludable**



Durante la operación Healthy Dehumidification (Deshumidificación saludable)

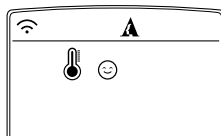
❑ Si selecciona el modo de deshumidificación con el BOTÓN DE SELECCIÓN DE MODO DE OPERACIÓN, el producto comenzará a ejecutar la función de deshumidificación. Configura automáticamente la temperatura de la sala y el caudal de aire a las mejores condiciones para deshumidificación, basándose en la detección de la temperatura actual de la sala.

En este caso, sin embargo, la temperatura seleccionada no se mostrará en el control remoto y no podrá controlar tampoco la temperatura de la sala.

❑ Durante la función de deshumidificación saludable, el caudal de aire se seleccionará automáticamente según el algoritmo de optimización que responda al estado actual de la temperatura de la sala, de forma que las condiciones de la sala se mantengan saludables y cómodas incluso en la estación húmeda.

Para ejecutar un modo de deshumidificación saludable, siga los pasos 1, 2 y 4. (Véase el modo de operación)

Función automática



Automático

En este modo de funcionamiento, la temperatura seleccionada real y la velocidad del ventilador se configurarán automáticamente con el control lógico electrónico basándose en la temperatura real de la sala. Si tiene calor o frío, pulse los botones de configuración de temperatura respectivamente para aumentar el efecto de calor o frío.

NOTA : No puede configurar la temperatura real y la velocidad de ventilador de interior en este modo.
Pero en este modo puede usar el modo de oscilación Chaos (Caos).
Si el sistema no funciona como desea, cambie manualmente a otro modo

Para utilizar el modo automático, siga los pasos 1 y 2. (Véase el modo de operación)

Autolimpieza (Opcional)

❑ Durante la operación Autolimpieza, se puede eliminar la humedad atrapada en las unidades de interior tras la operación de refrigeración o de deshumidificación saludable.

AUTO CLEAN

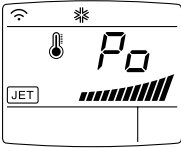


1. Pulse el BOTÓN AUTO CLEAN (AUTOLIMPIEZA) para activar esta función.
2. Cada vez que la unidad se apague, el ventilador de interior seguirá funcionando durante unos 30 minutos de forma interna sin la operación de refrigeración o deshumidificación. También se cerrará la salida de aire.
3. Esto seca los restos de humedad y limpia la unidad internamente.
4. Si pulsa de nuevo el BOTÓN AUTO CLEAN (AUTOLIMPIEZA) durante el funcionamiento, esta función se cancelará.

NOTA

❑ Durante la función de autolimpieza, solo podrán usarse el BOTÓN START/STOP (INICIO/PARADA) y el BOTÓN AUTO CLEAN (AUTOLIMPIEZA).

Operación Jet Cool/Heat



La función Jet Cool se puede usar para refrescar la sala rápidamente en un verano caluroso. Al activar esta función, el aire acondicionado funciona en el modo de refrigeración con una velocidad de ventilador máxima a una temperatura de 18°C durante 30 minutos para obtener una refrigeración rápida y efectiva. De forma similar, la función Jet Heat (disponible solamente en algunos modelos) calienta la sala rápidamente funcionando a velocidad máxima de ventilador y una selección de temperatura de 30°C durante 30 ó 60 minutos.

Puede activar esta operación pulsando el BOTÓN JET COOL.

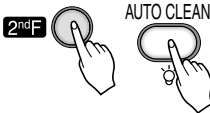
Para cambiar el modo Jet Cool al modo de refrigeración con velocidad alta de ventilador, pulse el BOTÓN JET COOL o pulse el BOTÓN DE SELECCIÓN DE VELOCIDAD DE VENTILADOR DE INTERIOR o el BOTÓN DE CONFIGURACIÓN DE TEMPERATURA DE SALA de nuevo.



NOTE

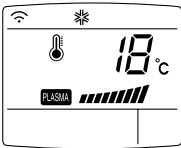
- La función Jet Cool no puede activarse durante la operación Auto Changeover (Cambio automático) o el Modo Heating (Calefacción).
- En caso de los modelos Inverter, Art Cool y Art Cool Wide (no-Deluxe), puede usar la función de Jet Heat pulsando el BOTÓN JET COOL para la función de calefacción.
- Los modelos Art Cool y Art Cool Wide cierran la descarga lateral durante el funcionamiento de jet cool/heat para obtener una potente refrigeración/calefacción.

Luminosidad de pantalla (Opcional) Tipo Art Cool Mirror



- La luminosidad de la pantalla de la unidad puede ajustarse usando el control remoto.
Pulse el botón de inicio/parada para iniciar la unidad.
Abra la puerta del control remoto, pulse el botón 2nd F (2° F) y pulse el botón de luminosidad de pantalla.
La pantalla estará oscura. Pulse el botón de nuevo para configurar el brillo de la pantalla.

Operación PLASMA Purification (Purificación por plasma) (Opcional)



El filtro de plasma es una tecnología desarrollada por LG para deshacerse de contaminantes microscópicos del aire de entrada generando un plasma de electrones de alta carga. Este plasma mata y destruye completamente los contaminantes para proporcionar un aire limpio e higiénico.

La operación de purificación por plasma puede iniciarse pulsando el BOTÓN PLASMA del control remoto. Al volver a pulsarlo se desactivará la operación.

NOTA

Esta función puede usarse en cualquier modo de funcionamiento y cualquier velocidad de ventilador mientras funciona el filtro de plasma.

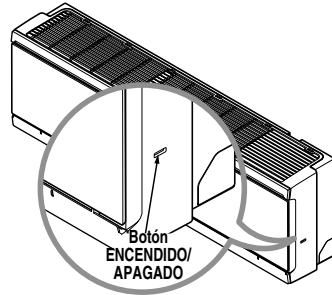
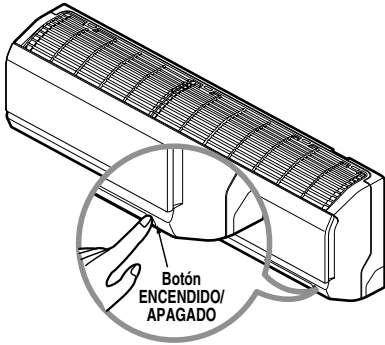


Operación forzada

No puede usarse el control remoto con los procedimientos de funcionamiento.

La operación comenzará cuando se pulse el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO).

Si desea detener la operación, vuelva a pulsar el botón.



	Modelo de refrigeración	Modelo con bomba de calor		
		Temp. de sala $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq$ Temp. de sala $< 24^{\circ}\text{C}$	Temp. de sala $< 21^{\circ}\text{C}$
Modo de funcionamiento	Refrigeración	Refrigeración	Deshumidificación saludable	Calefacción
Velocidad de ventilador de interior	Alto	Alto	Alto	Alto
Selección de temperatura	22°C	22°C	23°C	24°C

Funcionamiento de prueba

Durante el FUNCIONAMIENTO DE PRUEBA, la unidad funcionará en modo refrigeración con una velocidad de ventilador alta, independientemente de la temperatura de la sala y se reiniciará a los 18 minutos.

Durante el funcionamiento de prueba, si se recibe señal del control remoto, la unidad funcionará con las órdenes del control remoto.

Si desea usar esta operación, mantenga pulsado el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) durante 3-5 segundos y podrá oír un pitido.

Si desea detener la operación, vuelva a pulsar el botón.

Modo Sueño

1. Pulse el BOTÓN MODO SUEÑO AUTOMÁTICO para configurar la hora a la que desea que la unidad se detenga automáticamente.
2. El temporizador se programa en incrementos de una hora pulsando el BOTÓN DE MODO SUEÑO AUTOMÁTICO de 1 a 7 veces.
El modo sueño está disponible entre 1 a 7 horas.
Para modificar el período de tiempo en pasos de 1 hora, pulse el BOTÓN DE MODO SUEÑO AUTOMÁTICO mientras apunta al aire acondicionado.
3. Asegúrese de que el LED del modo sueño está iluminado. Para cancelar el modo sueño, pulse el BOTÓN DE MODO SUEÑO AUTOMÁTICO varias veces hasta que se apague el LED del modo sueño.

NOTA

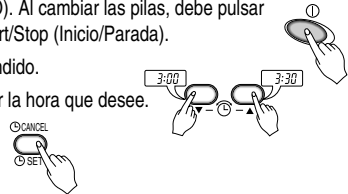
- El modo sueño operará el ventilador de interior a una velocidad baja en modo refrigeración y una velocidad media en el modo calefacción para permitirle tener un sueño apacible.

En los modos refrigeración o deshumidificación saludable:

La temperatura seleccionada aumentará automáticamente dos veces 1°C durante los siguientes 30 minutos consecutivos (2°C en 1 hora) para permitirle un sueño apacible. Esta será la temperatura final mientras funcione el modo sueño.

Configuración de la hora actual

1. La hora solo puede configurarse al pulsar el BOTÓN RESET (REINICIO). Al cambiar las pilas, debe pulsar el BOTÓN RESET (REINICIO) para reiniciar la hora. Pulse el botón Start/Stop (Inicio/Parada).
2. Pulse el botón 2nd F (2° F) y compruebe si el icono (2ndF) está encendido.
3. Pulse los BOTONES DE CONFIGURACIÓN DE HORA hasta configurar la hora que desee.
4. Pulse el botón TIME SET/CANCEL (CONFIG. DE HORA/CANCELAR).



NOTA

Compruebe el indicador de A.M. y P.M.

Configuración del temporizador

1. Asegúrese de que la hora se ha configurado correctamente en la pantalla del control remoto.
2. Pulse el botón 2nd F (2° F).
3. Pulse el BOTÓN ON/OFF TIMER (ENCENDIDO/APAGADO DE TEMPORIZADOR) para encender o apagar la unidad.
4. Pulse los BOTONES DE CONFIGURACIÓN DE HORA hasta configurar el tiempo que desee.
5. Para configurar la hora que desee, pulse los BOTONES DE CONFIGURACIÓN DE HORA apuntando el control remoto al receptor de señal.



Para cancelar la configuración del temporizador

Compruebe si el icono (2ndF) está apagado.

Pulse el BOTÓN TIMER CANCEL (CANCELACIÓN DE TEMPORIZADOR) apuntando el control remoto al receptor de señal. (El indicador luminoso del temporizador del aire acondicionado y la pantalla se apagará)



NOTA

Seleccione uno de los cuatro tipos de funcionamiento.



Temporizador de demora de apagado



Temporizador de demora de encendido



Temporizador de demora de apagado y encendido



Temporizador de demora de encendido y apagado

Control de dirección de caudal de aire vertical / horizontal (Opcional)

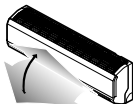
Puede ajustar el caudal de aire arriba y abajo (caudal de aire vertical) usando el control remoto.

1. Pulse el BOTÓN START/STOP (INICIO/PARADA) para iniciar la unidad.

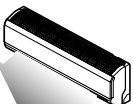
2. Pulse el BOTÓN DE OSCILACIÓN CHAOS (CAOS)



3. La rejilla oscilará arriba y abajo automáticamente.



4. Para detener la rejilla en el ángulo que desee, pulse () de nuevo.



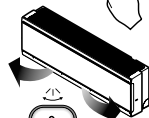
La dirección izquierda/derecha (caudal de aire horizontal) puede ajustarse usando el control remoto.


1. Pulse el BOTÓN START/STOP (INICIO/PARADA) para iniciar la unidad.

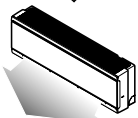
2. Pulse el BOTÓN DE DIRECCIÓN DE CAUDAL DE AIRE HORIZONTAL.



3. La rejilla oscilará a izquierda y derecha automáticamente.

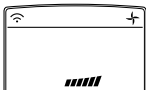


4. Para detener la rejilla en el ángulo que desee, pulse () de nuevo.

**NOTA**

- Al pulsar el BOTÓN DE OSCILACIÓN CHAOS (CAOS) la dirección horizontal del caudal de aire cambiará automáticamente basándose en el algoritmo de caos para distribuir el aire de la sala de forma homogénea y, al mismo tiempo, para hacer que el cuerpo humano se sienta tan cómodo como si disfrutara de una brisa natural.
- Use siempre el control remoto para ajustar la dirección vertical del caudal de aire. Moviéndolo manualmente la dirección vertical del caudal de aire a mano podría dañar el mecanismo. Cuando la unidad esté apagada, la rejilla de caudal de aire vertical cerrará la abertura de ventilación de salida del sistema.

Modo de circulación de aire



Esta operación hace circular el aire sin enfriar ni calentar.

Puede activarse pulsando el BOTÓN AIR CIRCULATION (CIRCULACIÓN DE AIRE). Una vez activada la circulación de aire, puede seleccionar la velocidad del aire pulsando el BOTÓN DE SELECCIÓN DE VELOCIDAD DE VENTILADOR DE INTERIOR.



NOTA

La opción CHAOS Air (Aire CAOS) economiza el consumo de energía y evita el sobreenfriamiento. La velocidad del ventilador se cambia automáticamente de alta a baja o viceversa, dependiendo de la temperatura de ambiente.

- En el caso de los modelos de tipo inverter, en los que no exista BOTÓN AIR CIRCULATION (CIRCULACIÓN DE AIRE). Puede utilizarse la circulación de aire pulsando el BOTÓN PLASMA.

Función de reinicio automático

Esta función es útil en caso de un fallo eléctrico.

Cuando se recupere la alimentación, esta función recupera la situación de funcionamiento anterior y el aire acondicionado funcionará con la misma configuración.

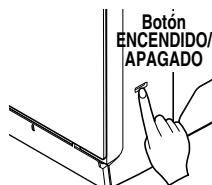
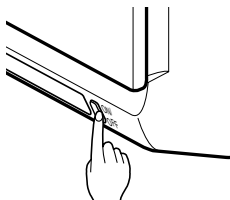
NOTA

Esta función está habilitada de forma predeterminada de fábrica pero puede deshabilitarla pulsando el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) durante 6 segundos.

La unidad emitirá dos pitidos y el indicador luminoso (2) parpadeará 4 veces.

Para habilitarlo, pulse el botón de nuevo durante 6 segundos.

La unidad emitirá dos pitidos y el indicador luminoso (1) parpadeará 4 veces.



Mantenimiento y reparación

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de realizar ninguna labor de mantenimiento, desconecte la alimentación principal del sistema, desconecte el cortacircuitos y desenchufe el cable de alimentación.

Unidad interior

Limpie la unidad con un paño suave. No utilice lejía ni limpiadores abrasivos.

⚠ PRECAUCIÓN

Nunca use ninguno de estos

- Agua más caliente de 40°C Podría causar deformación y descoloración.
- Substancias volátiles. Podrían dañar la superficie del aire acondicionado.



Filtros de aire

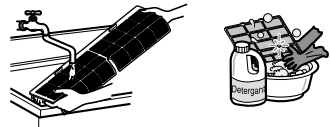
Los filtros de aire detrás del panel frontal / rejilla deben revisarse y limpiarse cada 2 semanas o con mayor frecuencia si fuera necesario.

Para retirar los filtros, consulte los diagramas autoexplicativos de cada tipo de modelo.

Limpie los filtros con una aspiradora o con agua jabonosa caliente.

Si la suciedad no se elimina fácilmente, lave los filtros con una solución de detergente en agua templada.

Séquelos bien a la sombra tras lavarlos y vuelva a colocarlos en su sitio.



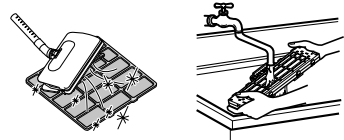
Filtros de plasma

Los filtros de plasma detrás del filtro de aire deben revisarse y limpiarse una vez cada tres meses o con mayor frecuencia si es necesario.

Para retirar los filtros, consulte los diagramas autoexplicativos de cada tipo de modelo.

Limpie los filtros con un aspirador.

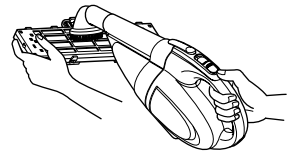
Si está sucio, lávelo con agua, séquelo bien a la sombra y vuelva a colocarlo en su sitio.



Filtros desodorizantes

Retire los filtros desodorizantes de detrás del filtro de aire y expóngalo a la luz solar directa durante 2 horas.

Y a continuación, inserte estos filtros en su lugar original.



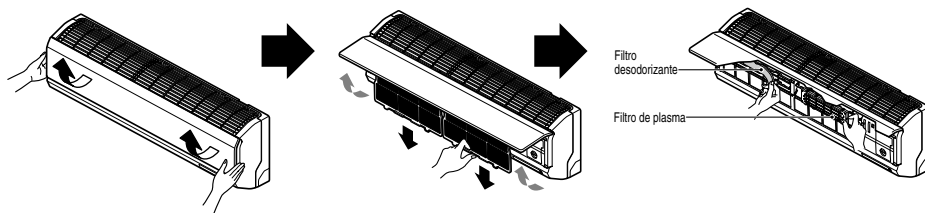
Retirada de los filtros

Tipo de montaje en pared

Abra el panel frontal como se muestra.

A continuación tire ligeramente de la pestaña del filtro para retirarlo.

Tras retirar el filtro, retire el filtro de plasma y el filtro desodorizante tirando ligeramente hacia delante.

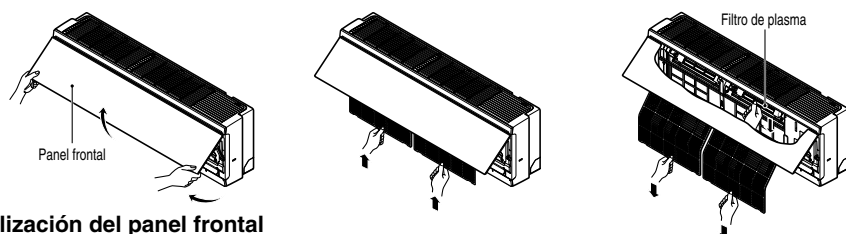


Tipo Art Cool Mirror

Abra el panel frontal como se muestra.

A continuación tire ligeramente de la pestaña del filtro para retirarlo.

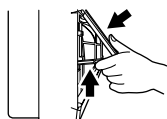
Tras retirar el filtro, retire el filtro desodorizante tirando ligeramente hacia delante.



Utilización del panel frontal

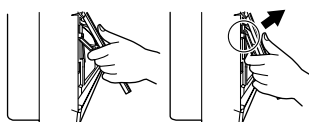
1. Cierre del panel frontal

Mueva la tapa hacia arriba y cierre el panel frontal.



2. Extracción del panel frontal

Levante la tapa hasta el enganche y retire el panel frontal hacia delante.



⚠ PRECAUCIÓN

No toque este filtro de plasma antes de transcurridos 10 segundos desde que se abra la rejilla de entrada, podría causar descargas eléctricas.

Unidad exterior

Debe revisar regularmente las bobinas del intercambiador de calor y las aberturas del panel de la unidad exterior. Si está atascado con suciedad, deberá limpiar el intercambiador de calor y las aberturas del panel con un equipo profesional de limpieza por vapor.

NOTA

Las bobinas sucias o atascadas pueden reducir la eficacia de funcionamiento del sistema y causar unos costes de funcionamiento más altos.

Sugerencias de operación

No sobreenfríe la sala.

Esto no es bueno para la salud y se malgasta electricidad.

Mantenga las cortinas y persianas cerradas.

Impida que la luz solar directa entre en la sala cuando el aire acondicionado se encuentre en funcionamiento.

Mantenga la temperatura de la sala uniforme.

Ajuste la dirección del caudal de aire vertical y horizontal para asegurar que la temperatura de la sala es uniforme.

Asegúrese de que las puertas y las ventanas están cerradas.

Evite abrir las puertas y las ventanas todo lo posible para mantener el aire frío en la sala.

Limpe el filtro de aire con regularidad.

Los bloqueos en el filtro de aire, reducen el caudal de aire y los efectos de refrigeración y deshumidificación. Límpielo al menos cada dos semanas.

Ventile la sala ocasionalmente.

Ya que las ventanas deben mantenerse cerradas, es una buena idea abrirlas y ventilar la sala de vez en cuando.

Utilice una mayor velocidad del ventilador para una refrigeración más rápida y efectiva.

La unidad aporta su capacidad de refrigeración nominal cuando la velocidad del ventilador es alta.

Función de autodiagnóstico

Esta unidad incluye capacidad de diagnóstico de error. El LED (ⓘ) de la unidad parpadeará si falla un condensador. Si ocurre esto, póngase en contacto con su técnico de mantenimiento/distribuidor

Indicador LED de error (ⓘ)	Punto de comprobación
<p>(una vez)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Termistor de temperatura de sala interior abierto/cerrado. • Termistor de temperatura de tubería interior abierto/cerrado.

Consejos de resolución ! problemas Ahorre tiempo y dinero!

El aire acondicionado podría funcionar de forma anormal cuando:

<i>Problema</i>	<i>Causas posibles</i>	<i>Qué hacer</i>
El aire acondicionado no se enciende	■ El fusible se ha fundido / se ha activado el cortacircuitos.	• Compruebe la caja de fusibles / cortacircuitos de la casa y cambia el fusible o reinicie el cortacircuitos.
	■ Fallo eléctrico.	• Si hay un corte eléctrico, seleccione el control de modo como OFF (APAGADO). Cuando se reanude la alimentación, espere 3 minutos antes de reiniciar el aire acondicionado para evitar que se active la protección de sobrecarga del compresor.
	■ Alto voltaje.	• Si la tensión es inusualmente alta o baja, el cortacircuitos se activará.
El aire acondicionado no enfría como debería	■ El caudal de aire está bloqueado.	• Asegúrese de que no hay cortinas, persianas o muebles bloqueando la parte frontal del aire acondicionado.
	■ El filtro de aire está sucio.	• Limpie el filtro, al menos, cada 2 semanas. Consulte la sección de Mantenimiento y reparación.
	■ La sala puede estar demasiado caliente.	• Al encender el aire acondicionado por primera vez, debe dejar algo de tiempo para que la sala se enfríe.
	■ El aire frío se está escapando.	• Compruebe los registros de calefacción abiertos y el retorno de aire frío.
	■ Compruebe la configuración de temperatura.	• Asegúrese de que están bien.
	■ Puede haber alguna fuente de calor en la sala.	• Compruebe y elimine esta fuente o apáguela mientras usa el aire acondicionado.

Llame al servicio técnico inmediatamente en las siguientes situaciones

1. Cualquier situación anormal, como olor a quemado, un ruido algo, etc... Detenga la unidad y active el cortacircuitos. Nunca intente reparar el equip usted mismo o reiniciar el equipo en estos casos.
2. El cable de alimentación está demasiado caliente o dañado.
3. El autodiagnóstico genera un código de error.
4. Hay fugas de agua desde la unidad interior incluso cuando la humedad sea baja.
5. Cualquier interruptor, cortacircuitos (de seguridad, de tierra) o fusible falla no funciona correctamente

El usuario debe llevar a cabo una comprobación y limpieza de rutina para evitar un mal rendimiento de la unidad.

En caso de que aparezca una situación especial, el trabajo debe ser llevado a cabo solamente por personal de mantenimiento.

Características Eléctricas: 220 V~ 60 Hz (favor de revisar la placa adherida a su producto para verificar el consumo específico de su equipo)



LG Electronics México, S.A de C.V

Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 555

Col. San Lorenzo

Tlalnepantla, Estado de México C.P. 54033

Tel. 5321 1919

Teléfono sin costo 01 800 347 1919

Página web <http://www.lg.com.mx>

